Index of Claims

App	lica	tion/Contr	ol No.

10/706,503

Reexamination PARK, IL-YONG

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Examiner

Christopher M. Koehler

3726

Rejected Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the		Claim Date							n Date			im	CI								
1 N 51 52 3 V 55 53 4 V 55 55 6 55 56 7 8 58 59 59 10 60 60 61 11 61 61 62 13 63 63 63 14 64 64 65 15 66 66 66 17 68 68 68 19 69 70 70 21 71 72 72 23 73 73 74 25 75 75 75 26 76 77 77 28 79 79 30 31 81 81 81 32 73 82 82 33 83 83 83 34 84 84 84 35 86 86 86 37 87 </td <td colspan="7">in Date</td> <td><u> </u></td> <td colspan="6">TITLE CIAIL</td> <td>\vdash</td> <td>41114</td> <td> Oi</td>	in Date							<u> </u>	TITLE CIAIL						\vdash	41114	Oi				
Section Sect									Original	Final									5/23/06	Original	Final
Section Sect									51										N	1	
3 \(\sqrt{1} \)		\Box						П				_									
4 √ 5 5 6 55 7 55 8 57 8 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 88 89 90 90 40 90 41 94 <tr< td=""><td></td><th>\Box</th><td></td><td></td><td>T</td><td></td><td></td><td>П</td><td>53</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>$\overline{}$</td><td>\vdash</td><td>_</td><td></td><td>3</td><td></td></tr<>		\Box			T			П	53						_	$\overline{}$	\vdash	_		3	
55 6 7 55 8 57 8 58 9 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94									54		М	Т	\vdash	_	_		\vdash				
6 7 56 57 58 8 9 59 59 60 60 61 61 62 62 63 63 63 63 63 63 63 63 64 64 65 65 66 66 67 70 71 71 71 72 72 72 73 74 72 73 74 74 74 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 75 76 77 78 78 79 30 80								П				1	\vdash						Н		
7 8 9 57 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94		\Box		П				Н	56			\vdash	T						П		
8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 86 37 85 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94		П						П	57		П	Т	Т	\vdash							-
9 10 59 11 60 61 12 62 63 13 63 64 15 65 66 16 66 67 18 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 76 27 77 77 28 79 30 31 80 81 32 82 83 33 84 84 35 85 86 37 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 44 94 94								П				Г	Г								
10		П							59			\vdash	\vdash							9	
11 12 61 62 63 13 64 64 65 66 66 66 66 67 67 68 69 69 69 69 69 69 69 60 70 70 70 70 71 71 72 72 72 73 74 74 72 73 74 74 74 74 74 75 75 76 77 78 78 78 78 78 78 80 80 80 80 80 80 80 80 <t< td=""><td></td><th>П</th><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		П			<u> </u>																
12 13 62 63 14 65 63 64 15 66 65 66 17 66 67 68 19 69 70 71 72 21 72 72 73 74 72 73 74 75 75 76 77 78 79 70 79 79 70 70 70		П							61								Г				
14 15 16 65 17 66 18 67 19 68 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94					Г				62				Г				Г			12	
14 64 15 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94					П				63											13	
15 65 16 66 17 66 18 68 19 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94							П		64					Γ						14	
16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94							П		65											15	
17 18 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 37 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94									66			Г	Г	Г							
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94									67											17	
19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 83 36 85 37 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94									68				Г							18	
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 81 34 82 35 83 36 85 37 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94									69											19	
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95																				20	
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94		П							71											21	
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95									72											22	
25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95															Г					23	
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95									74						Г					24	
27 28 77 78 29 79 80 79 30 80 81 82 33 82 83 83 34 84 85 86 35 86 85 86 37 88 88 88 39 88 89 90 40 90 90 41 42 92 92 93 43 94 94 94 45 95 95 95									75											25	
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95																					
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 87 38 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95									77											27	
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 85 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95																				28	
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95						L			79												
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95						L														30	
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95		Ш			_				81											31	
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95			_						82												
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95			_																		
36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95									84												
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95					_	_	Ш					<u> </u>	匚								
38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95		Ш		<u> </u>	<u> </u>	_			86			_		_	_	_	<u> </u>		\Box	36	
39	$\Box \Box$		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ	Ш			_	匚	\perp	_	_	_					
40 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 95 95	\Box		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Щ	88	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L				38	
41 91 92 93 93 94 94 95 95	\Box	Ш	L_	_	<u> </u>		Ш	L_	89		L	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	\perp	39	
42 92 93 93 94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	$\sqcup \! \! \! \! \! \perp$	\square	L_	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{f eta}$		Ш	Ш			Ш	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_		
43 93 94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	$\sqcup \!\!\! \perp$	igsqcup	L	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ш	Ш				_	<u> </u>		<u> </u>	ldash	L	$oxed{oxed}$	Ш		
44 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95		┞	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	Щ		92		Ш	┞-	_		_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш		<u></u>
45 95	$\sqcup \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$		<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	Щ		93		<u> </u>	<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>				<u></u>
				<u> </u>	<u> </u>	_	Щ					⊢	<u> </u>		<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>		Щ	44	
	$\sqcup \!\!\! \perp$	Щ	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	_			<u> </u>	ــ	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		L
	$\sqcup \sqcup$	Ш	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	L_	Ш	L_	96	L	$oxed{oxed}$	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	46	
47 97		Ш	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>		<u> </u>	<u>L</u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 _	_	<u> </u>	 		
48 98			<u> </u>	_	┡	<u> </u>	Щ	<u> </u>	98		<u> </u>	 _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_		<u></u>
49 99			<u> </u>	_	┞	<u> </u>	Ш	 	99		<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		49	<u> </u>
50 100			<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	لــا	Щ.	100		L	<u> </u>	Ц.	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		50	

Cla	im					Date			_	_
Final	Original									
	51 52									
	52									
	53									
	54				_	H			_	
	54 55	\vdash		-		\vdash		_		_
	56		\vdash	\vdash	_	\vdash		\vdash		
	50		-							
-	57 58		-			-				_
<u> </u>		_	\vdash			_		_		
<u> </u>	59		_			_		-		
	60		\vdash			\vdash			_	_
-	61	-	_	_	_	Н	_		_	_
<u> </u>	62				_	\vdash				
<u></u>	63	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash				
	64	_	\vdash	$oxed{\Box}$	Щ	Щ	Ь.	\vdash	_	
<u> </u>	65	<u> </u>	\vdash		Щ	\sqcup	_	<u> </u>		
<u> </u>	66			_						
	67	<u> </u>				Щ			Ш	
	68			_						
	69	_		Ш		Ш	_			<u>_</u>
	70	_						_	Ш	
	71	L_	_	Ш		L		_		_
	72	<u> </u>						_		
	73	<u> </u>	_		_	Щ		Ш	\perp	_
<u> </u>	74	<u> </u>	<u> </u>					_		
	75	<u> </u>		L		_	_	<u> </u>	<u> </u>	
-	76 77	<u> </u>	_	\vdash		<u> </u>		_	_	
<u> </u>		<u> </u>	_	-	_	-		-	_	_
	78		-	L		H				
	79			_	_	L	_	H	_	
-	80	_		<u> </u>				-		
-	81 82				-	<u> </u>		H	_	
	82	_	_		_	_	_	_	_	
<u> </u>	83	_	-	-			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	84		\vdash	H	H	H	<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>
<u> </u>	85	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash
-	86	├	├	-	-	-	<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash
	87	_	⊢	⊢	<u> </u>		<u> </u>		⊢	-
-	88	<u> </u>	├—	-	-	-	 	\vdash	<u> — </u>	\vdash
-	89 90	-	 -	-		-	<u> </u>	 	\vdash	-
		\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	├	<u> </u>	\vdash	
\vdash	91	 	⊢	\vdash	\vdash	-		-	\vdash	<u> </u>
	93	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	-
-	93	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├-		\vdash	\vdash
-	95	\vdash	-	 -		-	-	\vdash	 	\vdash
	96	 	 	-	\vdash				\vdash	⊢
-	97	├—	├-	├	┝					-
-	98	├—	 	-	-	 	-	\vdash		\vdash
-	99	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	-	\vdash	-
	100	-	-	-	-	-	├	-	-	

Cl	aim					Date	•			
<u> </u>	Original									
Final	rig									
	0									
	101				-			_		
	101 102		Г							
	103 104 105									П
	104									
	105									
	106 107									
	107									
	108									
	109									
	110			Γ						
	111									
	112									
	111 112 113									
	114	匚	匚	Ĺ	\Box				匚	
	114 115 116									
	116			Ĺ					\Box	
	117									
	117 118 119 120 121									
	119						_	L		
	120									
	121									
	122	L								
	123					_				
	122 123 124									
	125 126 127 128 129 130 131 132									
	126		L	L	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	
	127		L	_	_	<u></u>			<u> </u>	
	128	_			_			<u> </u>	L	
L	129	_		L_		_				
	130		L_	L	_		<u> </u>		_	
<u></u>	131		<u> </u>			L	_		<u> </u>	
	132		<u>. </u>					L_	<u> </u>	
	133	_		L	_	_		_		_
	133 134 135	<u> </u>	_	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
	135	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	ļ
	136 137	<u> </u>	ļ	L	 -	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
	137	⊢	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 	┞	 	 	<u> </u>
	138 139	1—	 	<u> </u>		 	<u> </u> _	 	-	<u> </u>
	139	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 		 	<u> </u> _	
	140	_	⊢	_	_	_	1_	_	┞	<u> </u>
	141	1	_	—	⊢	<u> </u>	⊢	 	 	<u> </u>
	142	<u> </u>	\vdash	_	-		<u> </u>	<u> </u>	_	_
	143	₩	-	-	-	-	 		├	
	144	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 		-		
	145	├	 	 	 	<u> </u>	₩	-	 —	
	146	<u> </u>	├	 	 	<u> </u>	<u> </u>	 	-	-
	147	<u> </u>	⊢	<u> </u>	Ь—		⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	148	 	—	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash	_	<u> </u>
	149	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	├	\vdash	_	_
L	150			<u> </u>		l	L	<u> </u>	<u></u>	Ц_